[redacted]

DLP - 6 - 5 - 91126776

ISSN 0980-8507

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

LORRAINE

Bulletin n° 10 du 2 Mai

GRANDES CULTURES

COLZA :	- SCLEROTINIA : INTERVENIR - RAVAGEURS, ATTENDRE
ORGE :	ATTENDRE POUR LE 2EME TRAITEMENT
BLE :	1ER TRAITEMENT A EFFECTUER DANS LES PARCELLES A HAUT POTENTIEL

COLZA :

Le temps froid n'a pas été favorable au développement du colza et des maladies.
Dans certaines parcelles, on observera les symptômes de cylindrosporiose et de phoma, les premiers éclatements à la base des tiges dus au gel.

- Sclerotinia :

Intervenir rapidement dans les parcelles en début de floraison. Attendre la chute des 1ers pétales dans les parcelles plus tardives. utiliser un produit à la fois efficace sur cylindrosporiose si elle est présente.

CEREALES :

Situation :
Les blés et les orges sont entre les stades 1 et 2 noeuds
La sécheresse et le froid ont bloqué l'évolution des plantes ainsi que les champignons du feuillage.
La rhynchosporiose sur orge et surtout la septoriose sur blé stagnent sur les feuilles de la base. Seule l'oïdium se maintient dans les situations les plus favorables (variétés sensibles, végétation dense, parcelles abritées, humidité matinale importante...)

Préconisations :

- Orges : Les 1ers traitements contre la rhynchosporiose doivent être effectués, sinon l'appliquer rapidement dès que les températures diurnes dépasseront 14 - 15 °
Le 2ème traitement n'est pas à envisager dans les jours prochains.
Les raccourcisseurs de type ETHEVERSE pourront être effectués dans les semaines à venir (entre les stades 2 noeuds et sortie des barbes) quand les gelées nocturnes auront disparues.

- Blés : On pourra envisager leur premier traitement dans les parcelles à très haut potentiel (supérieur à 70 qx) lorsque le stade 2 noeuds sera atteint.
En cas de forte attaque d'oïdium adjoindre une morpholine au produit de traitement si celui-ci n'en contient pas au départ.
Dans les parcelles à potentiel plus moyen on peut attendre et retarder la 1ère intervention afin de n'envisager qu'un seul traitement (potentiel moyen - 60 qx environ) ou pas de traitement (potentiel faible 50 qx environ).
Si dans ces dernières situations vous souhaitez une protection du stade 2 noeuds utiliser un produit simple contenant un dithiocarbamate (PELTAR. BAVISTINE, DITHANE LF ...)

N.B. : Il n'y aura pas d'Avertissements Agricoles dans la semaine du 6 au 13 mai.
Pour plus de renseignements
consulter CLOTAIR sur Minitel (36.16 Code CLOT 16, dans la rubrique Actualités)
ou le répondeur téléphonique : 83.37.45.98.

P 260

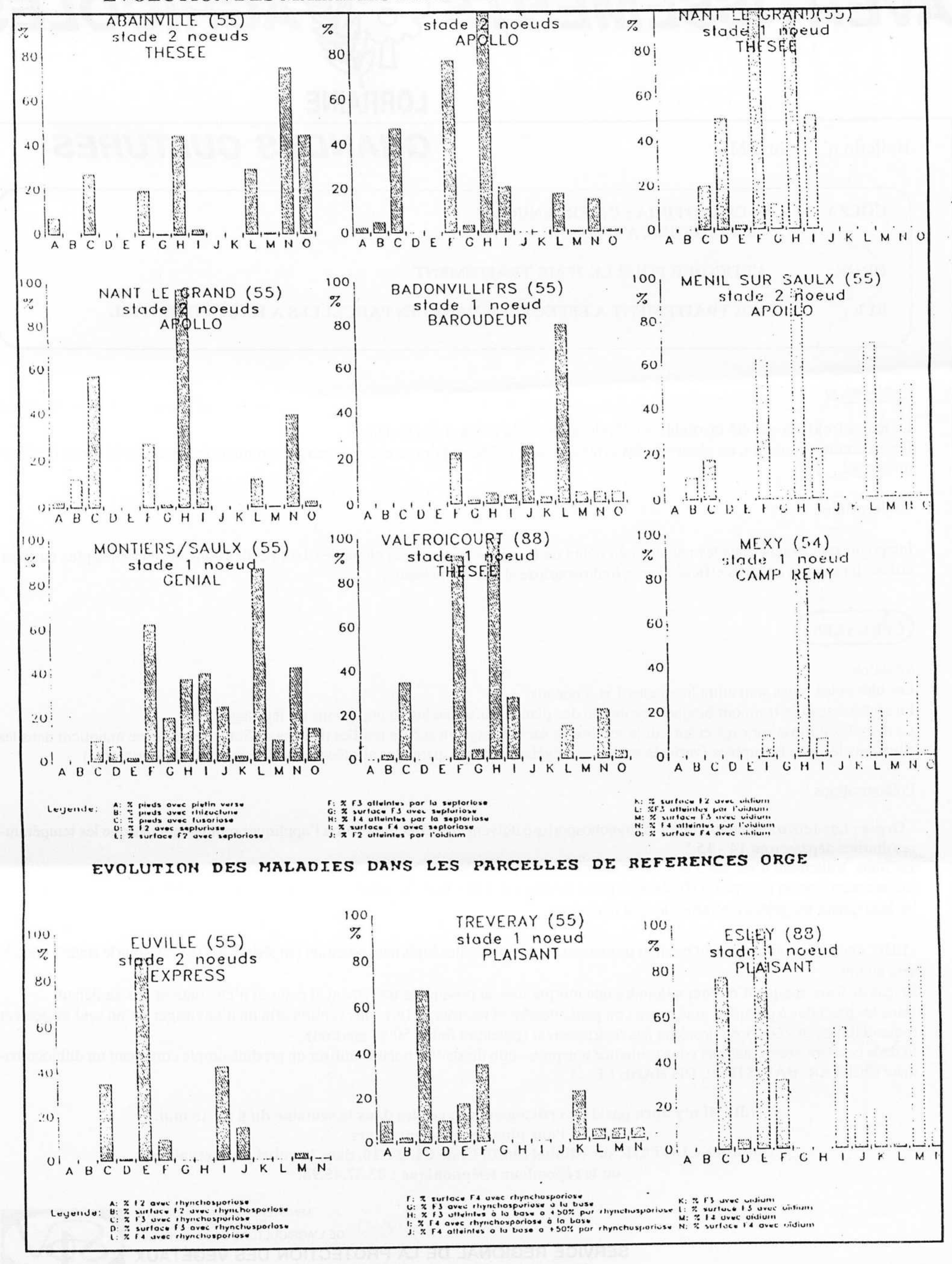
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION RÉGIONALE
DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
38, rue Sainte-Catherine - 54043 NANCY CEDEX - Tél. : 83.30.41.51



ABONNEMENT ANNUEL 240 F

Imprimerie de la Station de Nancy - Directeur-gérant : D. VERBEKE - Publication périodique CPPAP N° 2011 AD - Toute reproduction, même partielle, est soumise à notre autorisation

EVOLUTION DES MALADIES DANS LES PARCELLES DE REFERENCES BLE



EFFICACITE ET SELECTIVITE DES PRINCIPAUX PROGRAMMES DE DESHERBAGE DU TOURNESOL ETUDIES PAR LE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Pré-semis incorporé	Post-semis prélevée	SELECTIVITE	Amarante réfléchie	Arroche étalée	Chénopode blanc	Linaire bâtarde	Linaire élatine	Liseron des champs	Matricaire chamomille	Mercuriale	Morelle noire	Mouron des champs	Moutarde	Ravenelle	Renouée liseron	Renouée des oiseaux	Renouée persicaire	Stellaire	Véronique de Perse
Tréflan 2,5 l/ha	puis linuron 500 g m.a./ha	Médiocre	●	●	●	◐	◐	●	○	○		●	○	○	●	●	○	●	●
	ou **Challenge 600** 3,5 l/ha	Bonne	●		●		◐		●	◐	○	●	◐		●	●	●		●
	ou **Racer ME** 2 l/ha	Bonne	●	●	●	●	●	●	●	◐	◐	●	●	●	●	●	◐	●	●
Prowl 4 l/ha	puis **Racer ME** 2 l/ha	Bonne	●	●	●	●		●	●	◐	●	●	●		●	●		●	●
Prowl 3 l/ha	puis **Challenge 600** 3,5 l/ha	Bonne		◐	●	◐	◐		●	○	○	●	●	●	●	●		●	◐
Duélor 2,2 l/ha	puis **Racer ME** 2 l/ha	Bonne	●	●	●	●	●	○	●	◐	●	●	●	●	●	●		●	●
	Duélor 2,2 l/ha + **Racer ME** 2 l/ha	Bonne	●		●		●		●	◐	◐	●	●		○	◐	◐		●
Duélor 2,2 l/ha	puis **Challenge 600** 3,5 l/ha	Bonne		●	●	○	◐		●	○	◐	●		●	◐	◐		●	◐
	Racer ME 3 l/ha	Bonne	●	◐	●	●	●	◐	●	●	●	●	●	●	◐	●	○	●	●
	Challenge 600 4,5 l/ha	Bonne	◐	◐	●	◐	◐	○	●	○	○	●	◐		◐	○	◐	●	●
	Légurame 3 kg/ha + **Ronstar** 3 l/ha	Bonne			●	●		●	◐	●		●	◐	◐	◐	●	●	○	●

EFFICACITE : ● : Sensible ◐ : Moyen ou irrégulier ○ : Résistant (vide) : manque d'information

SELECTIVITE : ▇ : Bonne ▒ : Médiocre

Liste arrêtée au 15-12-1990

SPV

DESHERBAGE DU TOURNESOL

Cette culture est très sensible à la concurrence des mauvaises herbes en début de végétation, particulièrement de la levée jusqu'au stade 5 à 6 paires de feuilles.

Le désherbage de base consiste en un programme de traitement composé d'un herbicide de pré-semis incorporé, suivi d'une spécialité de post-semis pré-levée. Ce programme de désherbage doit être soigneusement choisi en fonction des dicotylédones qui risquent d'apparaître dans la parcelle, aucune possibilité de rattrapage n'existant après la levée du tournesol mis à part le binage. Ce type de programme présente également un large spectre d'efficacité et permet aussi de mieux s'affranchir des périodes de sécheresse survenant après le semis qui peuvent handicaper les herbicides de post-semis pré-levée.

Quatre époques d'application permettent de réaliser ce désherbage.

SUR LABOUR

Technique à réserver aux régions à hivers doux.

Contre graminées et dicotylédones :

- **Giror** 6 à 8 l/ha ou **Weedazol** 15 l/ha au moins un mois avant le semis du tournesol.
- **Roundup** (1 à 3 l/ha) + **Genamin** ou **Sting** 3 à 4 l/ha ou **Basta LS** 5 l/ha, au moins 15 jours avant le semis du tournesol.
- **Gramoxone Plus** (3 à 4 l/ha) + **Agral 90** jusqu'au moment du semis.

Contre les graminées annuelles :

- **Légurame** 4 kg/ha ou **Kerb Flo** 1,8 l/ha à employer entre le mois de décembre et le 15 février.
- **Gallant** 1,25 l/ha.

PRE-SEMIS AVEC INCORPORATION

- Incorporation des herbicides à réaliser dans les 6 à 8 cm de profondeur.
- Incorporation de la trifluraline (nombreuses spécialités) dans les 24 heures, du **Prowl** dans les 7 jours.
- **Avadex BW** à 3,5 l/ha est à réserver aux terres infestées de folle-avoines.

POST-SEMIS PRE-LEVEE

- Application des herbicides le plus tôt possible après le semis.
- Pulvérisation impérative du linuron dans les 48 heures qui suivent le semis.
- **Ronstar** peut également s'employer dans le cadre d'un programme de traitement incluant, en pré-semis, la trifluraline à 1.200 g de m.a./ha ou **Duélor** à 2,2 l/ha.
- **Racer ME** doit être appliqué dans les conditions prescrites par la firme pour éviter une éventuelle dérive.
- **Challenge 600** doit s'employer avant tout en pré-levée. Cependant, la firme précise qu'en cas de conditions difficiles au semis, il est possible d'utiliser **Challenge 600** jusqu'à la levée du tournesol (stade cotylédons).

POST-LEVEE

A cette époque, seuls des anti-graminées spécifiques sont utilisables.

Respecter les conditions d'emploi de **Fervin** et de **Fervinal** pour avoir une efficacité maximale : application le soir, par lumière pas trop intense et par température douce.

Spécialités	Graminées annuelles	Graminées vivaces
Fervin	1 kg/ha + huile	1,5 kg/ha + huile
Fervinal	1,5 l/ha + huile	3 l/ha + huile
Fusilade X2	0,75 l/ha + AGRAL	1,5 l/ha + AGRAL
Gallant	1 l/ha	2 l/ha
Targa D+	0,5 l/ha + huile	1,25 l/ha + huile
Stratos	1,25 l/ha + huile	3 l/ha + huile